



ikiMap

comparte tus mapas

VI Jornadas SIG Libre

21, 22 y 23 marzo 2012

Girona



You  Tube

flickr

 **slideshare**
Present Yourself

www.ikimap.com

¿Qué haces con tus mapas?





+



=



ikiMap^{BETA}
comparte tus mapas

Los cambios de ikiMap en el 2012



Reingeniería (Rendimiento)

www.ikimap.com



Rediseño (usabilidad)

www.ikimap.com

API



ikiMap
comparte tus mapas

Bloques de métodos de la API de ikiMap

<http://www.ikimap.com/wikimapi/>

USUARIOS

MAPAS

IKIMAPAS

CANALES

BÚSQUEDAS

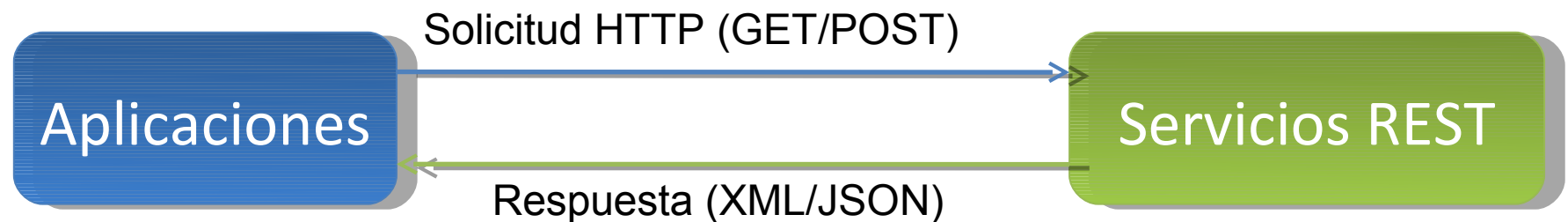
COMENTARIOS,
FAVORITOS...

Autenticación HTTP Básica

Peticiones HTTP mediante GET o POST

Servicio Web REST

Respuesta XML o JSON



Respuesta XML o JSON

XML:

```
<ikiMapServicioResult modo="ok" >
  <elemento1>${elemento1}</elemento1 >
  <elementos2>
    <elemento21>${elemento21}</elemento21>
    <elemento22>${elemento22}</elemento22>
  </elementos2 >
</ikiMapServicioResult>
```

JSON:

```
{
  "elemento1": ${elemento1},
  "elementos2":
  {
    "elemento21": ${elemento21},
    "elemento22": ${elemento22}
  }
}
```

Solicitar una key: dev@ikimap.com

Recomendaciones:

- Hacer un uso
 - Responsable
 - Moderado
 - No abusivo

• Feedback

www.ikimap.com

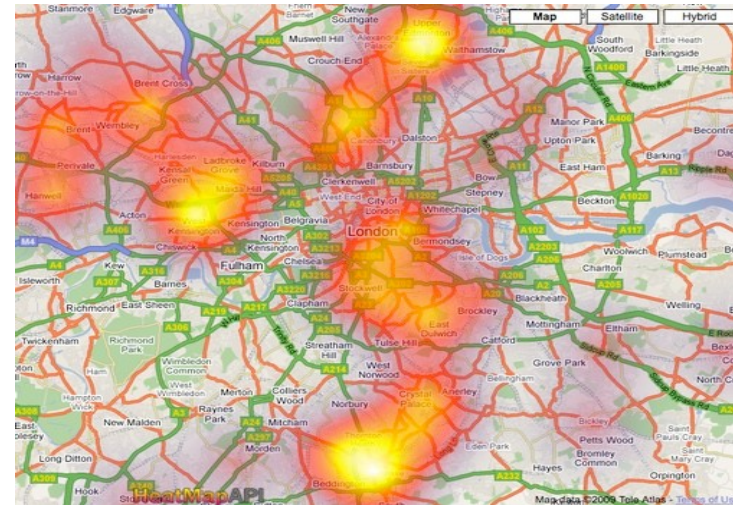
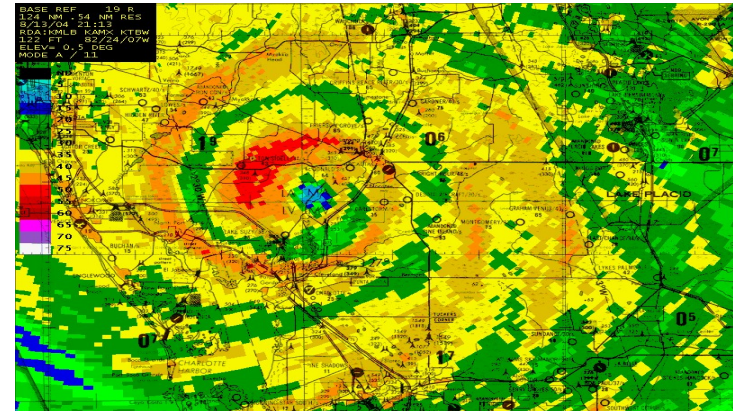
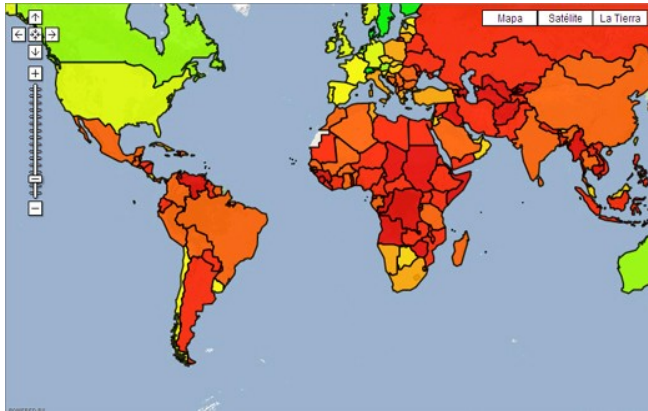
Integración con terceros





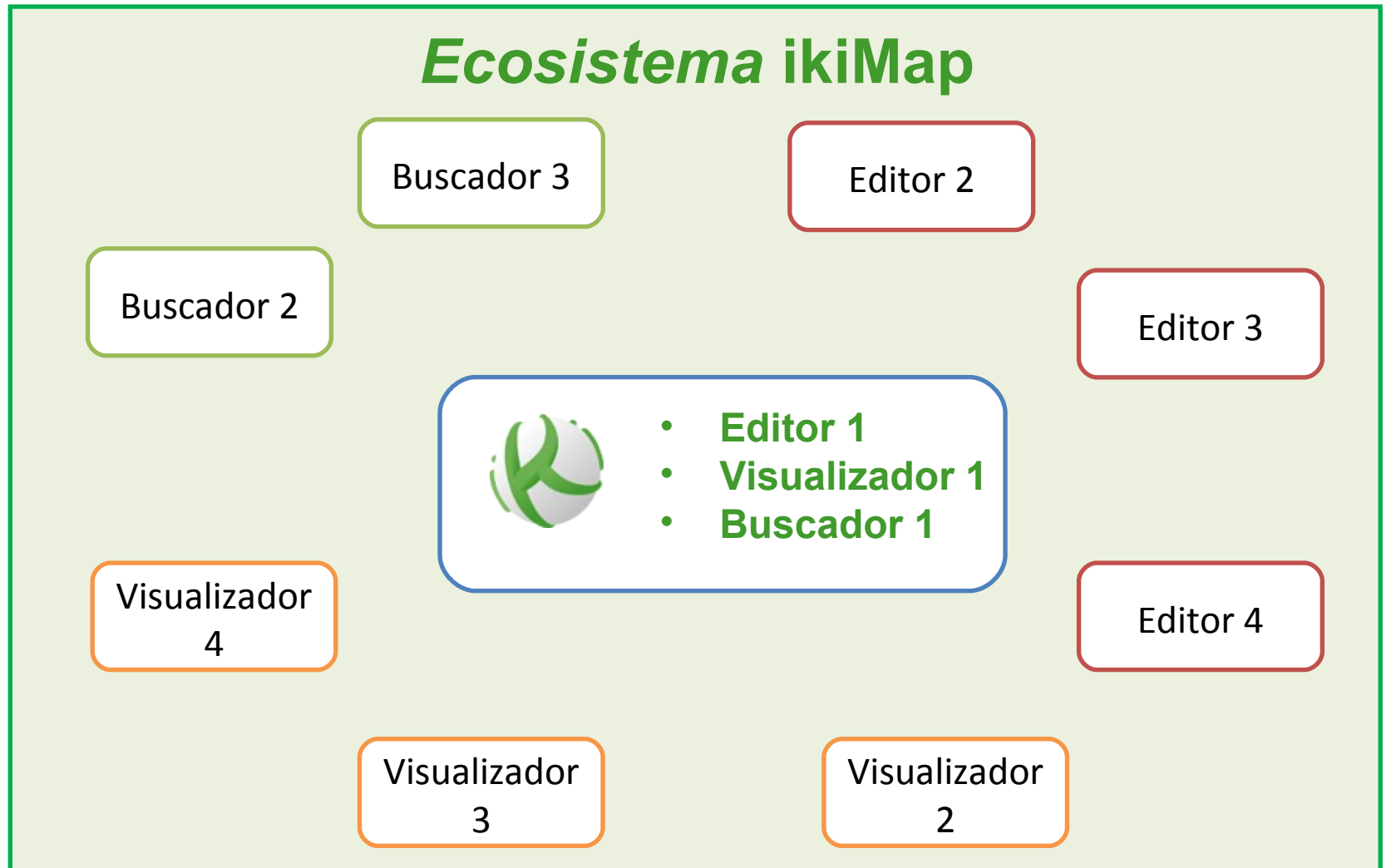


- **Editor de mapas**
- **Visualizador de mapas**
- **Buscador de mapas**





Ecosistema ikiMap







Http + XML o JSON

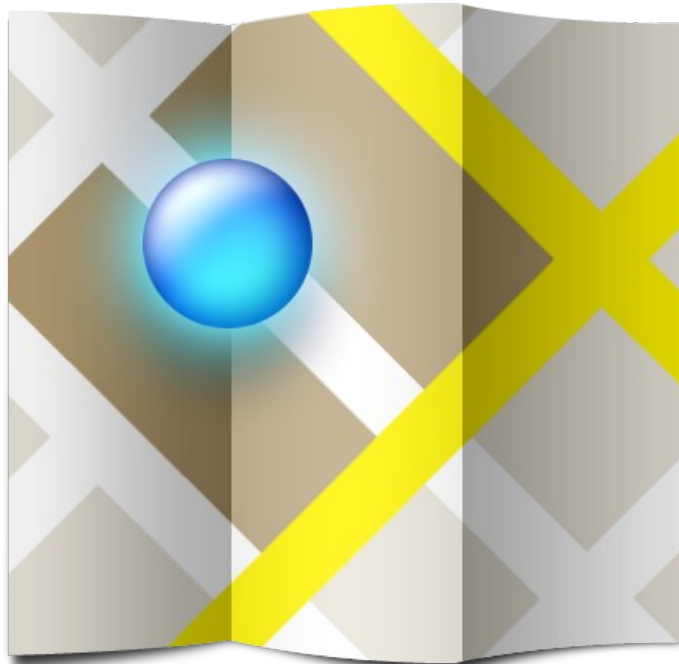


Solucionado con librerías de Android +
Java

Http + KML, KMZ y GPX



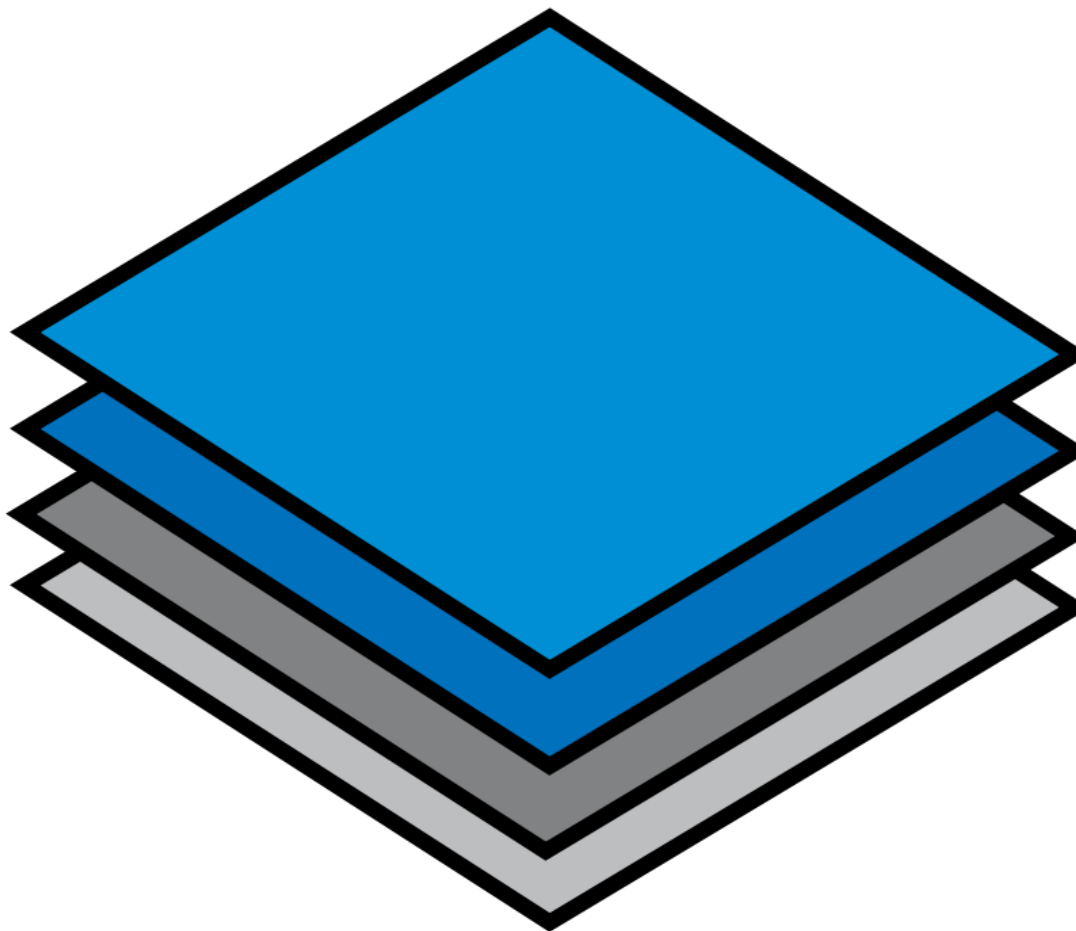
bingTM maps



?







Integración mediante WebChromeClient & WebView

Llamadas callJS a funciones JavaScript

Rendimiento no adecuado

Funcionalidad MultiTouch no implementada en Android





**¿osmdroid
gvSIG Mini?**



¿Qué nos ofrece gvSIG Mini?

- Manejo de diferentes proveedores de cartografía
- Gestión y manejo de controles zoom, pan...
- Gestión de vistas, capas y renderers
- Posibilidad de incluir procesos de Edición
- Manejo de capas vectoriales KML(GsoC 2011)
- Comunicación con desarrolladores



- **Uso de funcionalidades ya desarrolladas (no reinventar la rueda)**
- **Sinergias entre proyectos**
- **Agghhhhh!!!, maldita documentación**
- **Mantenimiento de parte de tus desarrollos**

